Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/634,061	DENNY ET AL.
Examiner	Art Unit
Edward Raymond	2857

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	F
_	Interference	C

Α	Appeal
0	Objected

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th>-</th><th>[</th><th>Date</th><th></th><th></th><th></th><th>7::::</th><th>Cla</th><th>aim</th><th>Γ</th><th></th><th></th><th>D</th><th>ate</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Cla</th><th>aim</th><th></th></td<>	Cla	aim			-	[Date				7::::	Cla	aim	Γ			D	ate					Cla	aim	
1 √ 551 101 2 √ 52 102 3 N 553 103 4 V 55 105 5 5 55 106 6 6 56 106 7 7 7 7 107 8 9 59 109 10 0 60 110 11 1 61 111 12 2 62 112 13 3 63 113 14 4 64 114 15 5 65 115 16 6 66 116 17 7 67 117 18 8 68 118 19 9 69 119 20 0 70 120 21 1 17 1 121 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			_								7::::							П	T	T	Π			_	
102 3 N 53 103 104 55 107 107 107 108 109 100	Final	Origina	9/26/04									Final	Origina										Final	Origina	
102 3 N 53 103 104 55 107 107 107 108 109 100	-	1	1	\vdash	_		\vdash		\vdash	-	-	_	51	Н	\neg		\neg	\top	\top	+-	Н		-	101	+
3 N 53 103 104 105 105 105 105 105 105 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 108 109 100 1			_		_				H	-	1			П	寸	T	\top	_	十	1	П				\neg
4 5 54 104 105 5 6 105 105 106 105 106 106 106 106 107 107 108 108 108 109 100 100 100 60 1110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 113 66 61 1111 111 112 113 114 64 1114 114 114 64 1114 115 65 65 1115 116 67 117 67 117 117 66 66 1116 117 67 117 117 68 1118 68 1119 119 120 120 119 120 120 120 121 171 171 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122			N				Г		П		1			П				\top	\top						\top
6 6 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 8 109 100 58 59 109 111				П					\Box		7				_		T	T		1					
6 106 7 107 8 108 9 100 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 77 127 28 79 30 80 31 31 32			\vdash	П	\Box				П		1						\neg	1	T					105	
7 107 8 9 10 60 11 61 12 62 13 14 15 63 16 114 15 65 16 66 17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 131 32 82 33 131 34 34 35 86 36 131 37 122 29 79 30 130 31 131 32 82 33 133 34			\vdash	П	\neg						1			П			\neg	一		T^{-}				106	
10		7	\vdash						П		7			П			T	T	T	1					
9		8		П					П		7		58	П			П	Т						108	
111 12 661 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 115 66 66 115 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 119 119 120 119 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 128 128 129 129 120 120 120 124 124 124 124 125 126 126 127 127 128 126 126 127 127 128 128 129 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133				П					П		7		59	П											
12		10	Г	П				Г			7		60											110	
13		11		П				П																	
14 15 64 114 115 116 115 116 116 116 116 116 117 116 117 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133		12		П]		62												
15		13]		63												
16																									
17		15								Т			65												
18 19 68 118 119 20 70 120 120 120 21 71 121 121 121 122 123 123 124 122 123 123 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137		16											66												
19													67						\perp		Ш				
20 120 21 71 22 122 23 123 24 124 25 125 26 126 27 127 28 128 29 129 30 80 31 131 32 80 33 131 34 81 35 82 36 136 37 86 37 135 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 146 146 47 99 148 148 99 1449											_			Ш	_	_	_		_		Ш				
21 71 121 22 72 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 37 88 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 93 93 94 144 144 44 94 144 48 98 146 47 98 148 48 99 1449											_			Ш	_	_			_	┸	Ш				
22 72 122 123 24 74 124 125 26 76 126 126 27 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 86 136 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 1448	L							L						Ш			ᆀ.	_	┵						
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								_	Ш							_	_	\perp	\perp		Ш				
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99<						_			Ш		_				_	_	\dashv	\perp	\perp	_	1				
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$oxed{oxed}$				<u> </u>		Ш	_	_			\sqcup	_	_	_	\perp	1	_	Ш				
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_				<u> </u>	_	Ш		4			Ш	_	_	\dashv	4	_		-				-
27 127 28 78 29 129 30 80 31 81 32 82 33 132 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 88 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	Ш			L_		Ш		_				_	_	\dashv	4	4		1				
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149			_	Ш			L		Ш	_ _	_						_	+	-	—					
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149				Ш			<u>L</u>		\sqcup	_ _	_			Ш	_	_	_	4	4	+	\sqcup				
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 88 138 39 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				Ш			<u> </u>	_	\sqcup		-			1	_	_	_		-	+-	\sqcup				
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148				Ш	\dashv		_	<u> </u>	\sqcup		4			Į∸.		_	-		4		\vdash				
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	Ш			_	_	\sqcup		_						\dashv	+	4	+	 				
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	Ш		_		<u> </u>	$\vdash \vdash$	_ _	4			Щ			_		+	-	\vdash				
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							<u> </u>	┡	$\vdash \vdash$	_	4	<u> </u>		 		_	-	-	-	+-	\vdash				
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				Н	\sqcup		\vdash	\vdash	\vdash		-	<u> </u>		\vdash	\dashv	-	-	+	+	+	\vdash				
36 86 136 37 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		 	\vdash			-		\vdash	+	-	<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv		\dashv	-+	+	+	\vdash				
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		⊢	Н			-	├	\vdash	+	-	<u> </u>		$\vdash \vdash$		-	\dashv	+	+	+-	\vdash		├		\vdash
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>			$\vdash\vdash$			\vdash	⊢	\vdash	-	-	<u> </u>		\vdash		+	\dashv	+	+	+	\vdash		ļ		- -
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	—			\vdash			\vdash	├—	\vdash	-	-			$\vdash \vdash$	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	╁┤				
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		-	\vdash	\vdash		\vdash	├	\vdash	-+-	-			\vdash	-	-+	\dashv	\dashv	+	+	+				
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash			Н	-		⊢	┢	\vdash	+	-			\vdash	┥		\dashv	+	+	+-	\vdash				$\vdash +$
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	-		 	\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash	⊢	\vdash	-	-			\vdash	\dashv		\dashv	+	+	+	\vdash		\vdash		$\vdash \vdash$
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			$\vdash \vdash$	\vdash		\vdash	╁	\vdash	+	-	-		\vdash			\dashv	\dashv	+	+	\vdash		 		$\vdash \vdash$
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	Н	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	+-	-			┢╌┥	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+-	+	\vdash		 		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				H		_	\vdash	\vdash	\vdash		1			\vdash		\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash		_		$\vdash \vdash$
46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	H	\vdash	_	╁╾	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+-	\vdash		 		$\vdash\vdash$
47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		\vdash	H	H		╁	+-	+	-+-	1			╁┤	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+-		-		
48 98 49 99	-		\vdash	H	\vdash		 -	\vdash	\vdash	+	1	\vdash		╁┤	-	\dashv	\dashv	+	+	+	+-			147	\vdash
49 99 149 149	-		 -	\vdash			\vdash	+	\vdash		†։։			H	-	\dashv	+	\dashv	+	\top	+-		<u> </u>		\vdash
	-		\vdash	\vdash	Н		t^-	t	H	-+-	۱			+		\dashv	-+	\dashv	十	+-	T			149	
	-	50	┢	1	\vdash		\vdash	t^-	╁	\dashv	٦		100	T	\dashv	\neg	\dashv	十	\top	+	†			150	

CI	aim	Date										
CI	Original											
ল	na l									ll		
Final	<u>:</u> E											
-	0											
<u> </u>	101	_	-	-	_		Н	_	-	Н		
	101	\vdash		-			-			Н		
	102	\vdash	⊢	⊢	_	_	_	_				
	103		├─	\vdash	_	-	\vdash		-	\vdash		
	101 102 103 104 105	_	-	H	_		⊢		-	Н		
	105		-	-			<u> </u>	_	<u> </u>	Н		
	106 107 108 109	_		-			<u> </u>	_	<u> </u>	Н		
<u> </u>	107	<u> </u>	┡	L			_	_	<u> </u>	Ш		
	108	_		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	Щ		
	109	_		_	_	_	_	_	_	Щ		
	l 110						ļ			Ш		
	111				_		L.		_	Щ		
	112	<u> </u>		L.	L	L_	<u> </u>			Щ		
L	113			<u> </u>	L	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш		
	114					<u> </u>				Ш		
	115			Ш.	L	_		L		Ш		
L	116		\Box	$oxedsymbol{oxed}$						Ш		
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135								L	\square		
	118			L			Ĺ					
	119											
	120											
	121		Г									
	122											
	123					\vdash						
	124		\vdash			_	1					
	125	_				\vdash	Т					
	126				_	\vdash	 					
_	127		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Т			П		
_	128		Н	┰	\vdash				\vdash			
 	120	\vdash	 	╁	-				┢╌	H		
 	130	┢	 	┢	-	\vdash			-	\vdash		
	131	\vdash	╁	╁	-	├	┢	┝	┢	Н		
 	132	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		
	132	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash		
 	133	⊢	├-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	┥	$\vdash\dashv$		
 	134	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		
 	135	⊢	\vdash	\vdash	-	-	 —		\vdash	Н		
	130	-	\vdash	\vdash	-	-	 -		\vdash	Н		
<u> </u>	137 138 139 140	\vdash	\vdash	1	\vdash		۱-	\vdash	<u> </u>	$\vdash\vdash$		
└	138	⊢-	⊢	\vdash	<u> </u>	├	! —	<u> </u>	₩	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	139	<u> </u>	₽	├	┞-	 —	! —	├-	⊢	\vdash		
<u> </u>	140	_	↓	┞	├	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	141	<u> </u>	↓_	_	 	 	<u> </u>	-	<u> </u>			
L	142	<u> </u>	↓	┞-	<u> </u>	\vdash	 	┞	-	Ш		
	143	<u> </u>	<u> </u>	1	_	_	L	<u> </u>	—	Ш		
<u></u>	144	<u> </u>	丄	<u> </u>		$oxed{oxed}$	oxdot		_	Ш		
L	145			<u> </u>		L	\perp	匚		Ш		
	146	Ĺ	L	L	L	L	L	L	L			
	147							Ĺ				
	148											
[149					Γ						
	150	Γ	Π	П								
					_							